

美国物理联合会 (AIP)

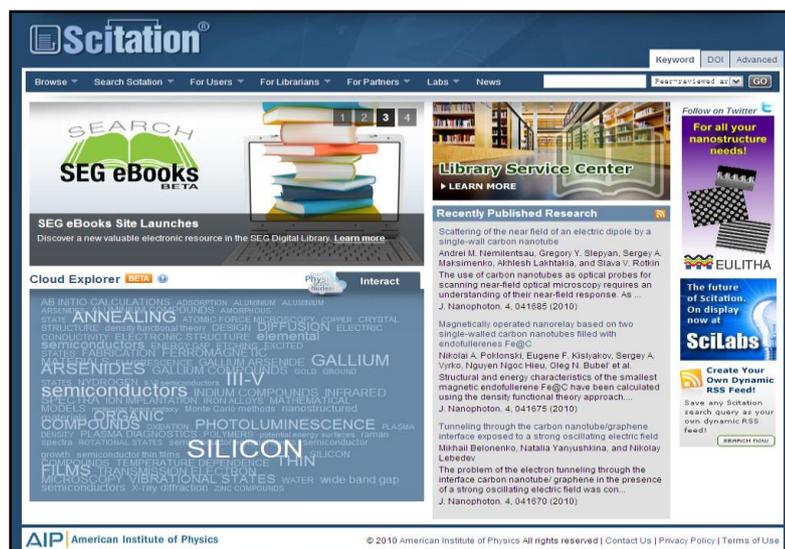
全文电子期刊数据库



American Institute of Physics (AIP) 创立于 1931 年，以「增进物理学知识的发展与传播，并为人类造福」为宗旨。AIP 是一家出版研究性期刊、杂志、光盘、会议论文集及名录（包括印刷品和电子版）的专业出版社。AIP 所提供的全面的专业出版技术及服务，从管理与协同、编辑与校对、再到文献准备工作等，都由高素质的专业出版人员完成；富含特色的网络数据库及高品质的在线期刊传递，成就了 AIP 在物理学电子期刊出版领域的领导地位。

AIP 数据库包括 12 种物理学术期刊（大部分回溯到第一卷第一期，其中许多拥有该领域最高的影响因子）、一种杂志（Physics Today）、AIP 会议论文集系列（回溯到 1970 年第一卷），以及美国激光研究所 LIA 出版的唯一官方学术期刊《激光应用期刊》。

对全世界的图书馆及机构而言，AIP 及其成员学会的期刊已成为物理学相关文献的核心。鉴于其在学术界的突出地位和影响力，以及 AIP 自身定位极高的编辑标准，其出版物吸收了来自世界不同地区的物理学权威专家撰写及发表的最重要及目前最为流行的研究论文与评论文章。



AIP 创建的著名物理学门户网站 Scitation (scitation.aip.org) 可免费检索到这些出版物的全文，并提供书目和文摘信息的免费访问服务。

您可以使用 Scitation 平台的个性化功能建立自己的在线研究室。

图书馆员可以访问专门为他们定制的网站，从中了解适用于图书馆的一切信息。

<http://librarians.aip.org/>

期刊品质 (以下数据来自 JCR 2013)

AIP 期刊	影响因子	AIP 期刊	影响因子
Applied Physics Letters	3.515	Low Temperature Physics	0.881
Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science	1.761	Physics of Fluids	2.040
Journal of Applied Physics	2.185	Physics of Plasmas	2.249
Journal of Chemical Physics	3.122	Review of Scientific Instruments	1.584
Journal of Mathematical Physics	1.176	Biomechanics	3.771
Journal of Physical and Chemical Reference Data	3.108	Journal of Renewable and Sustainable Energy	0.925

- Applied Physics Letters 和 Journal of Applied Physics 在应用物理收录的 136 种期刊中，引用量排名第一和第二；
- Journal of Chemical Physics 在原子、分子和化学物理收录的 33 种期刊中，引用量排名第一；
- Review of Scientific Instruments 在仪器仪表收录的 57 种期刊中，引用量排名第二。